

ABSTRAK

Banyak penggemar modifikasi custom moge yang masih mengalami kesulitan dalam memvisualisasikan apa yang ingin di modifikasi pada motor mereka. Sebelumnya mereka hanya dapat mendapatkan informasi dari media cetak seperti majalah dan sebagainya. Dalam penelitian ini dibuat aplikasi modifikasi custom moge yang bertujuan agar para pecinta modifikasi custom moge dapat memvisualisasikan keinginannya untuk memodifikasi motor mereka secara digital, sebelum memodifikasi secara nyata. Aplikasi ini dapat membantu pengguna untuk memilih *item* modifikasi sesuai dengan keinginannya. Aplikasi ini ditujukan untuk bengkel modifikasi Rexindo Auto Custom atau bengkel-bengkel motor yang menyediakan jasa memodifikasi untuk membantu toko menampilkan hasil modifikasi secara digital.

Metode yang digunakan dalam perancangan dan pembuatan Aplikasi ini adalah metode Pengembangan multimedia. Dalam pembangunan Aplikasi ini menggunakan *software* pendukung yaitu Adobe Flash CS5.5, Action Script dan Photoshop CS3.

Hasil akhir dari pembangunan sistem ini adalah sebuah aplikasi modifikasi custom moge menggunakan flash dan ditampilkan secara 2D yang memiliki dua menu, yakni menu custom merupakan menu utama dari aplikasi ini. Didalam menu custom pengguna aplikasi dapat memilih model *item-item* moge sebelum memodifikasi secara nyata. Aplikasi ini juga mempunyai fitur galeri yang berisikan foto-foto custom moge dan moge asli, serta berisikan video-video tutorial modifikasi custom moge.